

अडा लव्हलेस

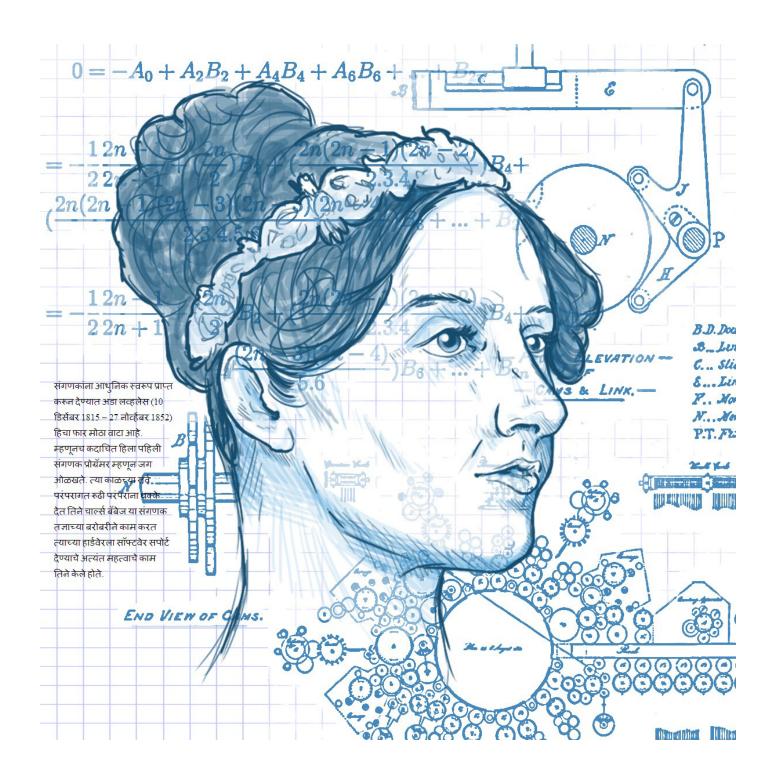
कवियत्री विज्ञानाची

प्रथम संगणक प्रोग्रॅमर

लेखिकाः डायने स्टॅन्ले

चित्रः जेसी हार्टलँड

मराठीतः प्रभाकर नानावटी





एका भव्य घरात एक लहानशी मुलगी कशाच्या तरी शोधात घरभर फिरत होती. तिचे नाव होते अडा बायरन. आणि तिला काही तरी करून दाखवायचे होते.









लॉर्ड बायरन

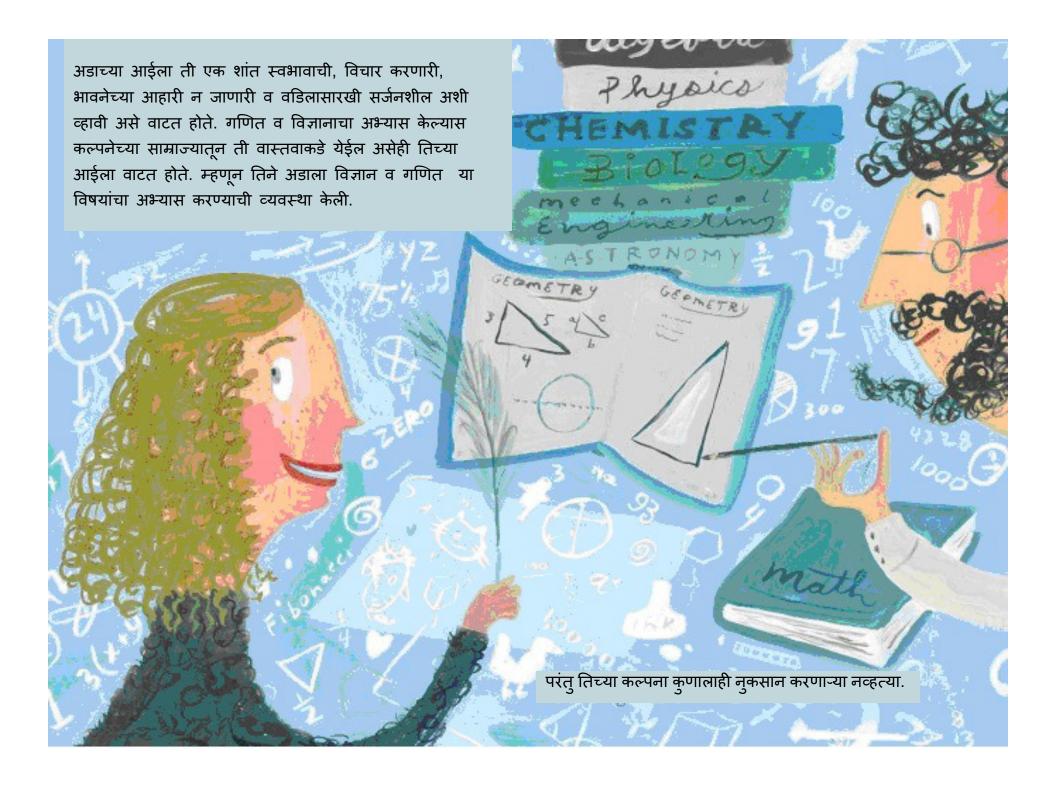


लेडी बायरन



लेडी बायरनला तिच्या मुलीच्या या कल्पनाभरारीविषयी तिचे मित्र-मेत्रिणी नेहमीच काहीना काही तरी सांगत असायचे.





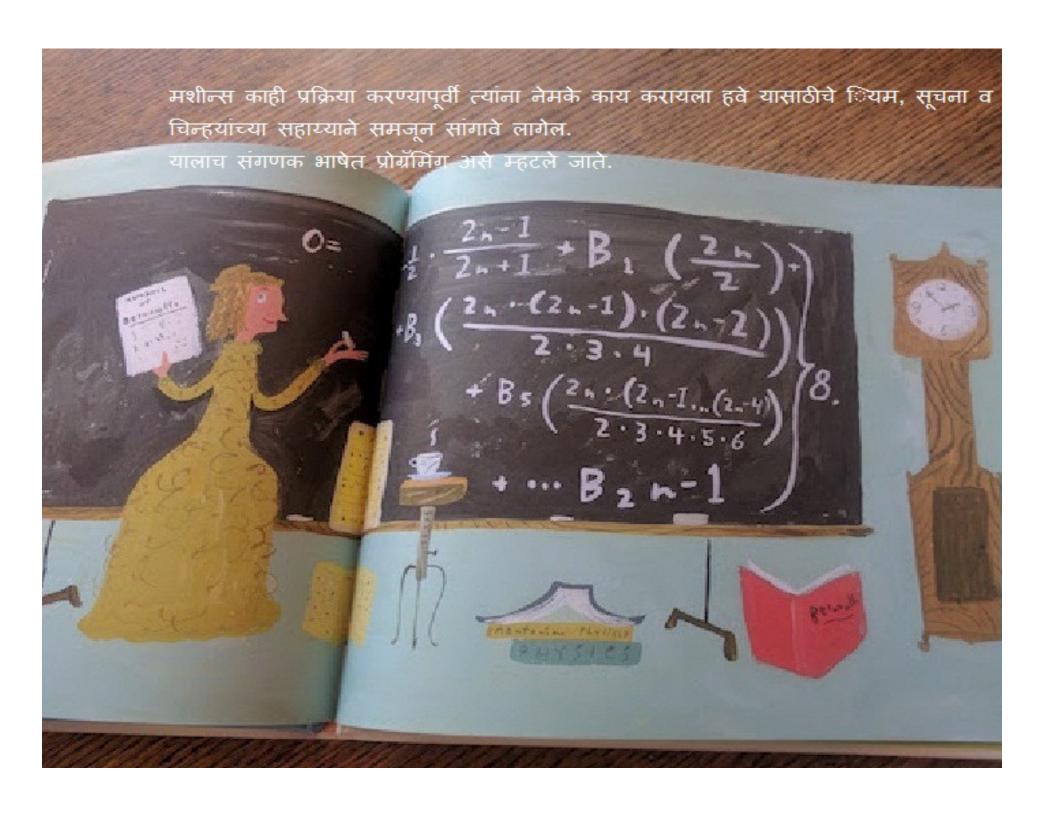




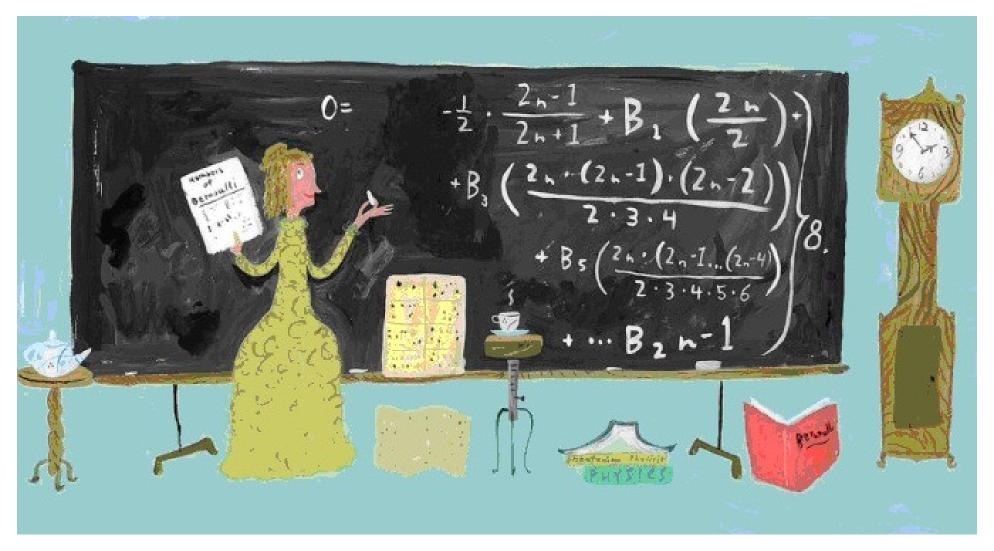








यासाठी अडा लव्हलेसने संगणक प्रणाली लिहून काढली. त्या निबंधात जगातला पहिला अल्गॉरिदम लिहिला गेला. त्या निबंधात सुमारे 65 पानं – निबंधाचे सुमारे तीन चतुर्थांश पानं - फक्त फूटनोट्स होत्या.



त्या काळी एखादी स्त्री इतकी हुशार असू शकते यावर कुणाचा विश्वास बसत नव्हता. व स्त्रियासुद्धा हे सांगण्यासाठी पुढे येत नव्हत्या. त्यामुळे तिने आपण स्त्री आहोत हे कळू नये म्हणून आपला निबंध AAL म्हणून सही करून पाठवले. आईच्या आग्रहाखातर तिने अर्ल ऑफ लव्हलेस या श्रीमंताबरोबर लग्न केले. संसार व दोन मुलांना संभाळत तिने symbolic logicचे काम हाती घेऊन पूर्ण केले.



लहानपणी आकाशात भरारी घेण्याची कल्पना करणाऱ्या अडाने मोठेपणी logical languageचा शोध लावला. त्यामुळे आजच्या आधुनिक युगातील वाशिंग मशीन, टाइपरायटर पासून जेट विमान व अंतरिक्षयानापर्यंत सर्व साधनामधील इलेक्ट्रॉनिक्स काम करत आहेत. आता या टाइपरायटरवरील ही अक्षरंसुद्धा तिच्याच कार्याची पावती ठरतील.